



## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

**Teil 1: 21.03. – 22.03.2023**

**Teil 2: 25.04. – 26.04.2023**

Düsseldorf

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Magnus W. Prull

44 CME-Punkte\*



### Allgemeine Informationen

#### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Magnus W. Prull  
Augusta Kranken-Anstalt Bochum

#### Referenten

Frau OÄ Andrea Bittlinsky,  
Martin-Luther-Krankenhaus, Bochum-Wattenscheid

Dr. Hanno Klemm  
Dr. Thomas Miebach  
Klinikum Dortmund

Dipl.-Ing. Roland Mols  
Boston Scientific

#### Tagungsort

Boston Scientific Medizintechnik GmbH  
Klaus-Bungert-Straße 8  
40468 Düsseldorf

*Die Hotelkosten werden nicht übernommen  
und müssen vor Ort selber bezahlt werden.*

### CME-Punkte\*

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **23 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **21 CME-Punkten** in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der *Anerkennung der ärztlichen Fortbildung* bei der Landesärztekammer Nordrhein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 44. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent\*innen vor dem Vortrag offengelegt.*

Änderungen vorbehalten.

### Teilnahmebedingungen

#### Gebühren

410,- EUR für DGK-Mitglieder  
420,- EUR für Nicht-Mitglieder

Teilnehmerkontingent: 20

#### Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:  
<https://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:  
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- EUR einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

### Wichtige Informationen zu COVID-19

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungstätte dann durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. FFP2-Masken, Testpflicht**).

### Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



\*\* Die Gesamtkosten des Kurses für Marketing, Technik, Catering, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten betragen bei einer kalkulierten Auslastung von 90 % 12.055,40 Euro. Boston Scientific unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 4.775,12 Euro. Boston Scientific hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referent\*innen, Inhalte und Präsentationsformen.

### Kontakt DGK-Akademie

#### Nina Bonkowski

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

#### Hanna Gaida

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: [gaida@dgk.org](mailto:gaida@dgk.org)

Web: [akademie.dgk.org](http://akademie.dgk.org)

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



**Programm – Teil 1****Tag 1 | Dienstag, 21.03.2023**

08:15 – 08:20	<b>Begrüßung</b> R. Mols
08:20 – 08:30	<b>Historischer Rückblick</b> M.-W. Prull
08:30 – 10:00	<b>Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation – Teil 1</b> M.-W. Prull
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 11:45	<b>Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation – Teil 2</b> M.-W. Prull
11:45 – 12:15	<b>Stimulationsmodi und Kodierung</b> A. Bittlinsky
12:15 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:00	<b>Grundlagen der Elektrostimulation</b> M.-W. Prull/R. Mols
14:00 – 16:00	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittacher</b> H. Klemm
16:00 – 16:15	Kaffeepause
16:15 – 16:45	<b>MRT-taugliche Herzschrittacher aus technischer/ärztlicher Sicht</b> R. Mols/A. Bittlinsky
16:45 – 17:45	<b>Leadless Pacer</b> M.-W. Prull
17:15 – 18:00	<b>Schrittmacher-EKG-Analyse</b> M.-W. Prull/H. Klemm
18:00 – 18:15	<b>Zusammenfassung und Fragen der Teilnehmer</b> alle

**Tag 2 | Mittwoch, 22.03.2023**

08:00 – 09:45	<b>Diagnostik, Differenzialdiagnose und Pathophysiologie bradykarder Rhythmusstörungen Diagnostik der linksventrikulären Dyssynchronie</b> H. Klemm
09:45 – 09:55	Kaffeepause
09:55 – 12:00	<b>Synkopenagnostik: Möglichkeiten der Medikamentösen Therapie</b> H. Klemm
12:00 – 12:45	Mittagspause
12:45 – 14:15	<b>Aspekte der Systemauswahl</b> T. Miebach
14:15 – 14:30	Kaffeepause
14:30 – 16:00	<b>Technik der Implantation – Teil 1</b> M.-W. Prull
16:00 – 16:15	Kaffeepause
16:15 – 17:45	<b>Technik der Implantation – Teil 2</b> M.-W. Prull
17:45 – 18:00	<b>Fragen der Teilnehmer</b> alle

**Programm – Teil 2****Tag 1 | Dienstag, 25.04.2023**

08:00 – 08:45	<b>Begrüßung/Gesetzliche Bestimmungen</b> R. Mols
08:45 – 09:15	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> R. Mols
09:15 – 09:30	Kaffeepause
09:30 – 10:30	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktionen</b> M.-W. Prull
10:30 – 11:00	<b>HIS-Bündel-Pacing</b> M.-W. Prull
11:00 – 11:15	Kaffeepause
11:15 – 13:15	<b>Programmierungsempfehlungen</b> M.-W. Prull
13:15 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:30	<b>Nachsorge Problemlösungen</b> H. Klemm
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 17:15	<b>EKG-Analyse</b> H. Klemm
17:15 – 17:30	<b>Fragen der Teilnehmer</b> M.-W. Prull

**Tag 2 | Mittwoch, 26.04.2023**

08:00 – 09:00	<b>Hämodynamik der rechtsventrikulären Stimulation</b> M.-W. Prull
09:00 – 10:15	<b>Schrittmacherfehlfunktionen</b> M.-W. Prull
10:15 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 12:00	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien</b> T. Miebach
12:00 – 12:45	Mittagspause
12:45 – 13:40	<b>Troubleshooting und EKG-Analyse</b> H. Klemm
13:40 – 15:40	<b>Troubleshooting</b> H. Klemm
15:40 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:30	<b>Multiple choice Test</b> M.-W. Prull
17:30	<b>Verabschiedung</b> M.-W. Prull